

Technická Informace

Popis instalace software Rokonet UD k ústřednám Rokonet a první navázání spojení s ústřednou nejčastějším způsobem (RP296BA).

Podmínkou lokálního spojení jsou následující komponenty:

- Ústředna:
Orbit-Pro, ProSys nebo WisDom
- Interface:
RP296BA nebo RP128USB
- Software:
Rokonet U/D v3.2.0.62 nebo vyšší
- IBM kompatibilní PC:
systém Windows 98/2000/XP



Program Rokonet UD umožňuje:

- **programovat ústředny Rokonet**
RP296 (Orbit-Pro), RP116, RP140, RP128, WisDom
- **uživatelsky ovládat a nastavovat ústředny Rokonet**
ovládání a kompletní uživatelské programování ústředen
- **zobrazit přehledové tablo ústředny**
Online stav zón, podsystémů, modulů, poruch
- **vyčítat historii**
EZS událostí a kontroly přístupu
- **testovat komunikaci a moduly**
test a načítání sběrnice, test sirén a klávesnic, diagnostika posilovacích zdrojů, sirény a sběrniceových detektorů.
- **spravovat databázi instalací ústředen**

Instalace – DAO databáze

 **Databázi klientů (tzn. ústředěn) – vlastní engine je potřeba nainstalovat pokud na počítači nikdy nebyl program Rokonet UD instalován.**

 **MS DAO je databázový systém firmy Microsoft**

- Instalace DAO se nachází na CD Rokonet UD v adresáři \Software\DAO\...
 - Do počítače se nainstaluje MS DAO databáze standardním MS instalačním programem s předvytvořenými klíči pro program Rokonet UD.
 - Odinstalování se neprovádí s případnou odinstalací programu Rokonet UD, takže DAO již není nutné instalovat pokaždé s novou verzí programu Rokonet UD.
 - Instalace DAO vyžaduje administrátorská práva v operačním systému PC
-
0. Spustíte soubor „Software\DAO\Jet35sp3.exe“, čímž pozastavíte běh DAO databáze (pro případ, že DAO již v PC máte k jinému programu).
 1. Spustíte soubor „Software\DAO\Setup.exe“ a potvrzujete všechny přednastavené instalační dotazy instalačního programu.
 2. Znovu spustíte soubor „Software\DAO\Jet35sp3.exe“, kterým obnovíte běh DAO databáze.

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
Pištěkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 2 -

Instalace – Rokonet UD

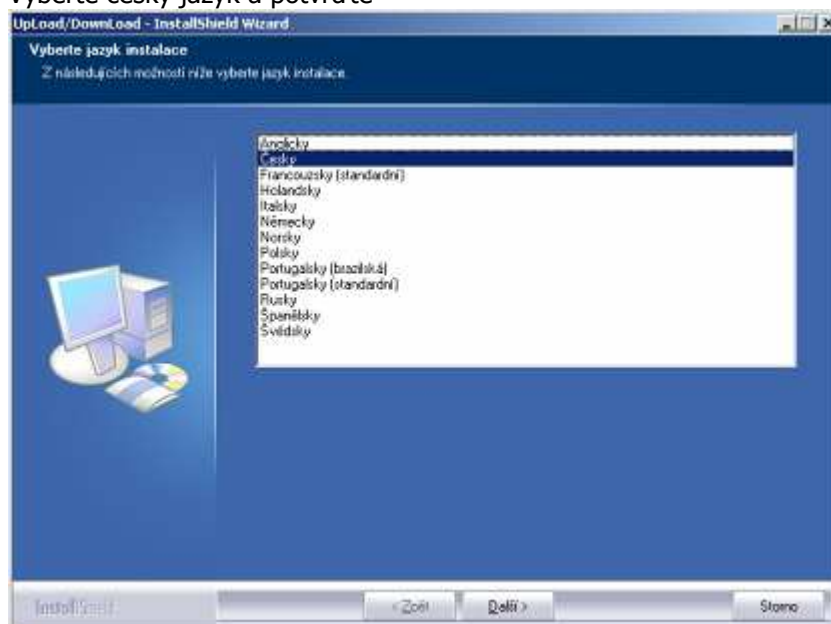
 **Nezapomeňte si původní verzi programu pro případ zachování předchozí databáze Vašich ústředí kompletně zkopírovat!**

 **Před novou instalací vždy předchozí verzi odinstalujte.**

- Instalace Rokonet UD se nachází na CD Rokonet UD v adresáři \Software\Rokonet UD 3.2.0.62\...
- Instalaci Vás provede instalační průvodce v češtině.
- Součástí instalace je možnost importu vašich instalací z předchozí verze programu (který jste si pro tento případ před zahájením vlastní instalace kompletně zkopírovali jinak než byl nainstalován).
- Instalace Rokonet UD vyžaduje administrátorská práva v operačním systému PC

0. Spustíte soubor „Software\Rokonet UD 3.2.0.62\UpLoadDownLoad.exe“ a řídíte se pokyny instalačního průvodce.

1. Vyberte český jazyk a potvrďte



2. Instalační průvodce zobrazí informaci o instalovaném programu (UpLoad/DownLoad), potvrďte.
3. V následujícím dialogu jste seznámeni s podmínkami používání Rokonet UD, vyberte „Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy“ a potvrďte.
4. Průvodce Vás nyní vyzve k vyplnění jména uživatele a firmy. Vyplňte a potvrďte.

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
 Pištělkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
 Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 3 -

5. K dispozici máte možnost úplné nebo vlastní instalace, vyberte „Úplná“ a potvrďte.



6. V následujícím okně potvrďte připravenost k instalaci tlačítkem „Instalovat“. Dojde k instalaci programu.
7. Tento krok je velice důležitý pro import Vašich ústředí z databáze staré verze (kterou jste si předtím zazálohovali).
- Jestliže je toto Vaše první instalace a nechcete tedy importovat případné Vaše stávající instalace (ústředí), zvolte „Ne, toto je moje první instalace programu upload/download“ a potvrďte.
 - Jestliže máte zazálohovanou databázi instalací (ústředí) z předchozí verze programu, zvolte „Ano, již mám“, klikněte na tlačítko „Procházet“, nastavte cestu k předchozí databázi a potvrďte.
8. Instalační program někdy může vyžadovat restart PC, doporučujeme restart provést.



Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
 Pištěkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
 Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 4 -

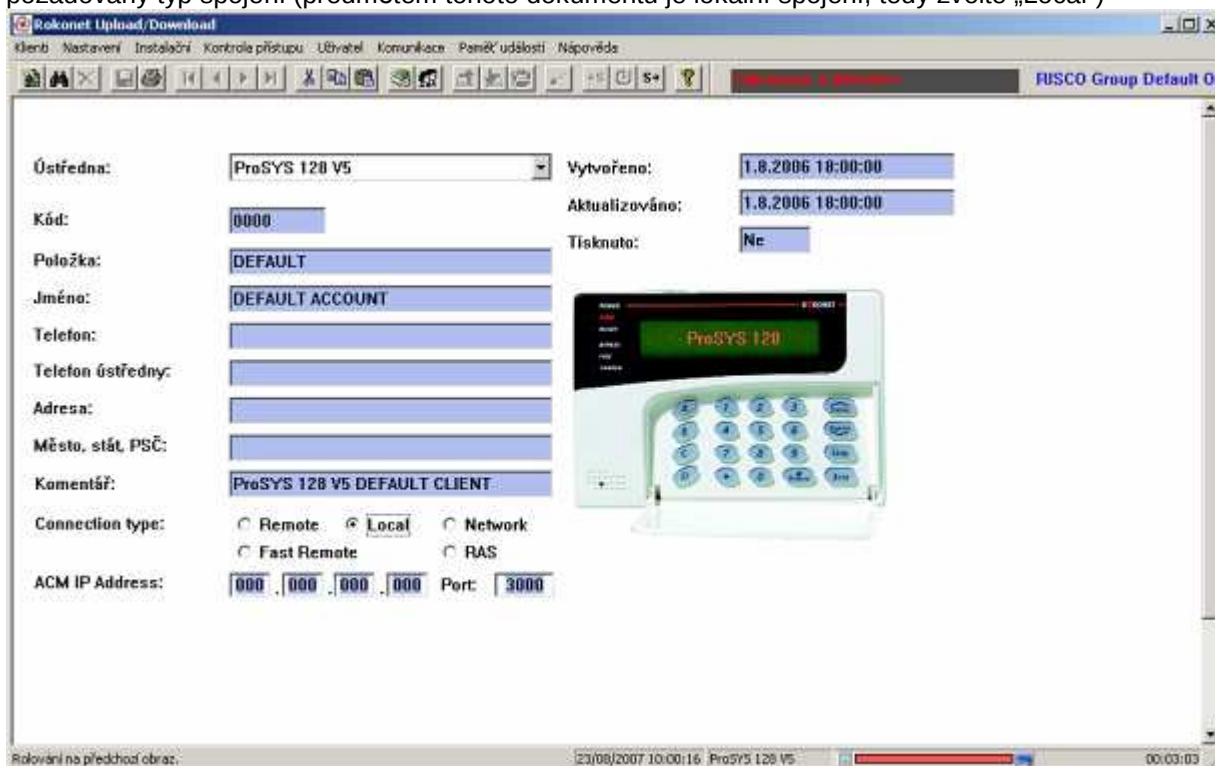
Spojení s ústřednou

- Popisovaný způsob připojení se vztahuje k použití interface RP296BA (resp. RP128USB)

0. spustíte program ikonou  na ploše (nebo souborem Rokonet.exe v adresáři kde byl program nainstalován)
1. zadejte továrně nastavené heslo „rokonet“ bez uvozovek až budete vyzváni



2. vyberte příslušný typ ústředny (pozor na správný výběr firmware je-li jich v nabídce více) a požadovaný typ spojení (předmětem tohoto dokumentu je lokální spojení, tedy zvolte „Local“)



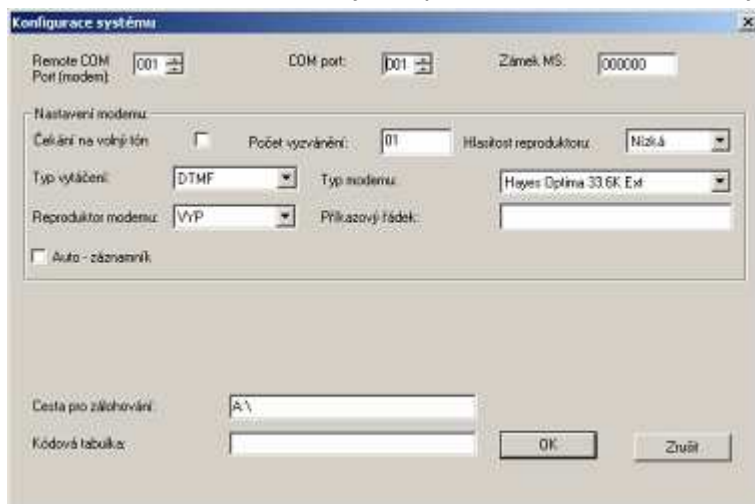
Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
 Pištěkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
 Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

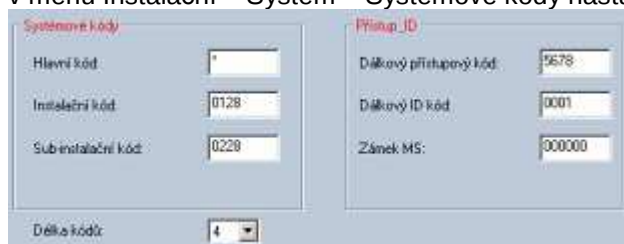
www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 5 -

- vytvořte nového klienta kliknutím na tlačítko  nebo v menu Klienti – Nový klient (klient 0000 je needitovatelná šablona)
- klikněte na tlačítko  nebo použijte menu Nastavení – Konfigurace systému a nastavte číslo COM portu na kterém máte interface RP296BA nebo RP128USB připojen. Pokud záměrně nemáte nastaven MS zámek jinak, ponechte továrně nastavený (nuly). Potvrďte.

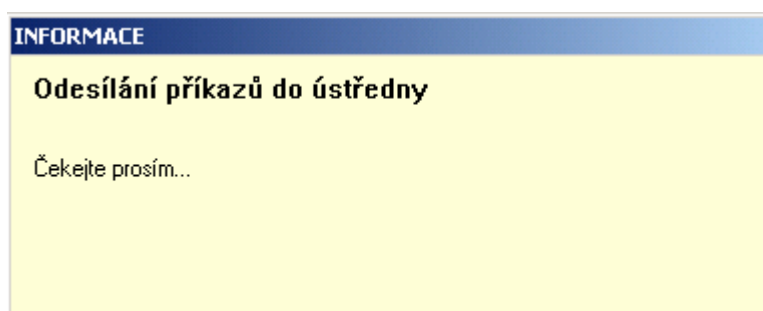


- v menu Instalační – Systém – Systémové kódy nastavte požadované kódy.



- nejsnadnější způsob zjištění správné funkce spojení je vyvolání stavového displeje ústředny. Z menu Uživatel – Stav – Stavový displej.

Po zvolení položky se zobrazí informativní zpráva o odesílání požadavku do ústředny:



Při správné funkci po několika vteřinách tato zpráva zmizí a začne se postupně vyplňovat stavová obrazovka. Vlevo dole v kontextové nápovědě se vypisuje aktuální činnost, vpravo dole pak



značí probíhající komunikaci.

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

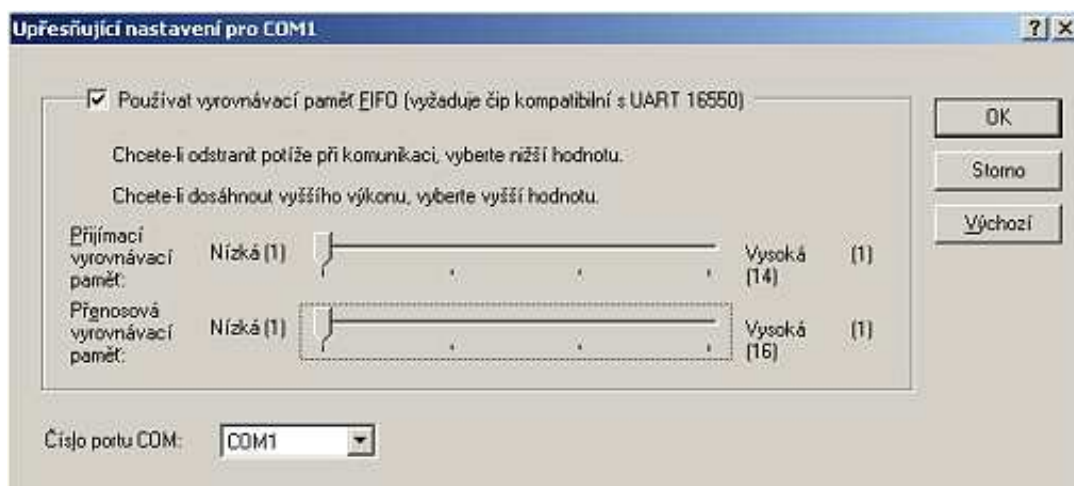
Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
 Pištickova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
 Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 6 -

Možné příčiny nespojení se s ústřednou

- **Ústředna se nachází v programovacím režimu**
Opusťte programovací režim.
- **Ústředna má propojku J2 – default osazenu přes oba piny**
Propojku sejměte a nasadte pouze přes jeden pin J2.
- **Ústředna je v poplachu**
Poplach vyresetujte příslušným kódem.
- **COM port počítače je využíván jinou aplikací**
Ukončete aplikace, které používají COM port počítače na němž máte interface RP296BA nebo RP128USB a překontrolujte správné číslo COM portu v nastavení softwaru Rokonet UD.
- **COM port počítače je simulován USB převodníkem**
Ubezpečte se, že převodník je plnohodnotný a není určen pouze pro jednoduchá zařízení typu myš. Také může hrát zásadní roli nastavení.
- **Slabé rušení nebo jiný problém na sběrnici**
Zkuste na žlutý a zelený datový vodič sběrnice paralelně umístit na posledním prvku sběrnice paralelně 2200Ω odpor.
- **COM port počítače je uzamčen proti změnám**
Pro správnou funkci je nutné ve vlastnostech COM portu počítače, přes který komunikujeme, mít nastavené omezené ukládání do vyrovnávací paměti FIFO maximálně na tyto hodnoty:



Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
 Pištělkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
 Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 7 -

- **Ústředna s níž se chcete spojit je RP296 a má firmware v4.4CZ a nižší nebo se jedná o novou verzi ProSys v5.xCZ**

Starší CZ ústředny RP296 a nové CZ ústředny ProSys v5.x mají odlišnosti, které nejsou prozatím ošetřeny softwarem Rokonet U/D a je nutné speciálně pro tyto ústředny upravit soubor „GeneralSetting.ini“ (nachází se v adresáři kam byl program Rokonet U/D instalován) následujícím způsobem:

**RP296 v4.5CZ;
ProSys 1.x, 4.xCZ;
WisDom x.xCZ:**

[SYSTEM]

LogLevel = 3
FileSize = 4096000
FileQuantity = 10
FilePath = "
LogFileName = 'LOG.log'

[APP_ULDL_GENERAL]

LogLevel = 1
UdlAddr = **6**

[DataBase]

passwordShow = no

**RP296 v4.4CZ a nižší
nebo ProSys v5.xCZ:**

[SYSTEM]

LogLevel = 3
FileSize = 4096000
FileQuantity = 10
FilePath = "
LogFileName = 'LOG.log'

[APP_ULDL_GENERAL]

LogLevel = 1
UdlAddr = **3**

[DataBase]

passwordShow = no

Tipy a triky

- Jestliže na klávesnici svítí nápis „System v programovani“ a vy na PC přesto program nemáte spuštěn, odpojte modul RP296BA.
- Po úspěšném přenosu programu z PC do ústředny klávesnice pípnutím potvrdí dokončení.
- Příkaz ověření obrazovky porovná data na obrazovce PC s daty v ústředně a vypíše odlišnosti.
- Bezdrátové detektory nelze přes software do systému „učit“, toto je nutné provést z klávesnice systému.

Vaše připomínky posílejte mailem na adresu:

jan.chvalina@olympo.cz

nebo

jan.venkrbec@olympo.cz

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118
Píštěkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710
Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

- 8 -